

изменения
Морфологические изменения внутренних органов погибших и подвергнутых эвтаназии крыс после многократного введения этанола и «Экстрасепт 1» на фоне предварительной алкоголизации были однотипны. Отмечалась умеренно выраженная очаговая дистрофия печени. Макроскопических изменений слизистой оболочки желудка не наблюдалось.

Оценка токсического действия «Экстрасепт 1» по сравнению с эталонным раствором этилового спирта на фоне токсического гепатита, вызванного введением четыреххлористого углерода

Летальность в группе, получавшей «Экстрасепт 1», в первые дни после введения была выше, а на третий день после введения ниже, чем при введении раствора спирта (таблица 4).

Таблица 4
Показатели летальности после введения растворов этилового спирта и «Экстрасепт 1» на фоне токсического гепатита, вызванного CCl_4 (в % от общего количества крыс)

Экспериментальные группы	Количество погибших животных, %				
	1-й день	2-й день	3-й день	4-й день	5-й день
Этиловый спирт	0,0	7,7	30,8	53,9	61,5
«Экстрасепт 1»	14,0	14,3	21,4	21,4	28,6

На фоне токсического гепатита, вызванного введением четыреххлористого углерода, у животных, получавших «Экстрасепт 1», отмечены более выраженные изменения биохимических показателей: повышение АЛАТ (достоверно), АсАТ, билирубина (таблица 5).

Таблица 5
Биохимические показатели сыворотки крови крыс после введения растворов этилового спирта и препарата «Экстрасепт 1» в течение 5-ти дней на фоне токсического гепатита, вызванного CCl_4

Регистрируемый показатель	Экспериментальные группы	
	Контроль	Этиловый спирт «Экстра»
АЛАТ $нМ/с \times л$	397±47	2142±168**
% по отношению к интактным	100	539%
АсАТ $нМ/с \times л$	464±39	2097±102*
% по отношению к интактным	100	452
Билирубин $мкМ$ общий	12,61±1,45	21,15±1,71*
% по отношению к интактным	100	167,7%

Примечание:

* - $P < 0,05$ по сравнению с контролем

** - $P < 0,05$ по сравнению с животными, получавшими этиловый спирт